# Instalação do PowerShell for Azure Active Directory

Antes de gerenciar todos os Office 365 de uma única instância do Windows PowerShell, considere os seguintes pré-requisitos:

* O Office365 conta comercial ou escolar que você usa para esses procedimentos precisa ser um membro da função de Administrador global do Office 365. Este é um requisito para o Office 365 PowerShell, não necessariamente para outros serviços do Office 365. Para obter mais informações sobre permissões no Office 365, confira [Permissões no Office 365](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=532367).
* Você pode usar as seguintes versões de 64 bits do Windows:
  + Windows 8.1 ou Windows 8
  + Windows Server 2012 R2 ou Windows Server 2012
  + Windows 7 Service Pack 1 SP1\*
  + Windows Server 2008 R2 SP1\*
* Você deve instalar o Microsoft .NET Framework 4.5 e o Windows Management Framework 3.0 ou o Windows Management Framework 4.0. Para saber mais, confira [Instalando o .NET Framework](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=257868) e [Windows Management Framework 3.0](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=272757) ou [Windows Management Framework 4.0](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=391344).
* Você precisa usar uma versão de 64 bits do Windows devido aos requisitos para o módulo Skype for Business online e um dos módulos do Office 365.
* Você precisa instalar os módulos necessários para o Office 365, o SharePoint Online e o Skype for Business online:
  + [Assistente de Conexão do Microsoft Online Service para Profissionais de TI RTW](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=286152)
  + [Módulo Microsoft Azure Active Directory para Windows PowerShell (versão de 64 bits)](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?linkid=236297)
  + [Shell de gerenciamento do SharePoint Online](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=255251)
  + [Skype for Business Online, modulo do Windows PowerShell](http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=532439)
* O Windows PowerShell precisa ser configurado para executar scripts assinados para o Skype for Business online, o Exchange Online e o Centro de Conformidade e Segurança. Para fazer isso, execute o comando a seguir em uma janela de nível administrador do Windows PowerShell (uma janela do Windows PowerShell que você abre selecionando “**Executar como administrador”**).

**Set-ExecutionPolicy RemoteSigned**

# Conexão do Office 365/Outlook via PowerShell

Esta seção apresenta as etapas de conexão sem explicações detalhadas. Se você tiver dúvidas ou se quiser obter mais informações, leia o restante do tópico. Os números de etapa aqui correspondem às seções de etapas numeradas no restante do tópico:

1. Abra Windows PowerShell como administrador (use “**Executar como administrador”**).
2. Execute este comando e insira suas credenciais do Office 365conta comercial ou escolar.

**$credential = Get-Credential**

1. Execute esses comandos para se conectar ao Office 365.

**Import-Module MsOnline**

-

**Connect-MsolService -Credential $credential**

1. Execute esses comandos para se conectar ao Exchange Online.

**$exchangeSession = New-PSSession -ConfigurationName Microsoft.Exchange -ConnectionUri "https://outlook.office365.com/powershell-liveid/" -Credential $credential -Authentication "Basic" -AllowRedirection**

-

**Import-PSSession $exchangeSession -DisableNameChecking**

# Exportando do PowerShell

Podemos facilmente exportar usuários do Active Directory para o arquivo CSV ou TXT usando os cmdlets do Powershell **Get-MsolUser** e *Export-CSV*. Nesta seção, será descrita alguns scripts PowerShell para exportar usuários do AD para arquivo CSV ou TXT.

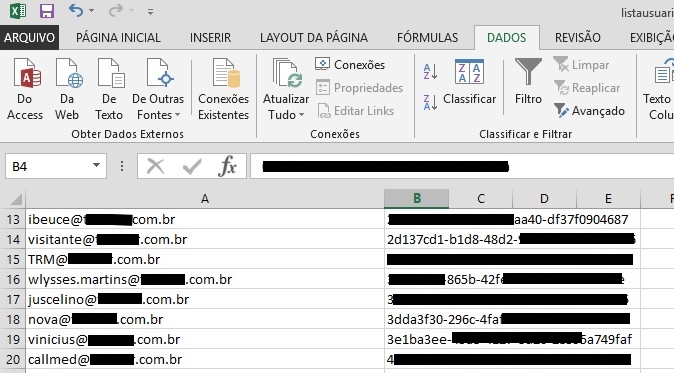
# Aplicando Assinatura de e-mail

Antes de começar a inserir as assinaturas é necessário ter em mãos o **OBJECTID** de cada usuário, a qual seria o identificador exclusivo destes para que possa ser inserida as assinaturas:

* Após conectado com o serviço MsOnline no PowerShell, basta executar o comando abaixo para exportar todos usuários com seus respectivos **OBJECTID**:

**Get-msoluser –all | select userprincipalname, objectID | export-csv LOCAL**

* + OBS.: O **LOCAL** informado no comando acima, se refere ao local no seu sistema, ou seja, uma pasta. Utilize locais fácil de identificação onde irá ser mais fácil de encontrar.
* Com o CSV em mãos verifique se estão todos os usuários com os dados **E-MAIL** e **OBJECTID**:



* Com o OBJECTID do usuário desejado, basta possuir o HTML da assinatura. As assinaturas de e-mails são criadas em HTML (HyperText Markup Languagem, ou Linguagem de Marcação Super Texto) a qual bem estruturado forma a assinatura
  + ANEXO EXTRA NO EMAIL: **SIGN.HTML**
  + Para editar o HTML, clique com o direito sobre e coloque como ABRIR COMO... BLOCO DE NOTAS ou NOTEPAD;
  + As informações a qual necessário editar dentro do HTML estão entre asteriscos (\*); não esqueça de remover os asteriscos;
* Após montado o HTML é necessário deixa-lo em um local de fácil acesso para identificação do Script em PowerShell.
* Em seguida execute o comando abaixo para inserir definitivamente a assinatura que está no HTML:

**Set-mailboxmessageconfiguration –identity OBJECTID –signaturehtml(get-content LOCAL) –autoaddsignature $true**

* + **OBJECTID**: Esta informação estará inserida no arquivo CSV, ela seria o usuário a qual deseja inserir a assinatura;
  + **LOCAL**: Esta informação será o local do arquivo HTML, por exemplo, se caso esteja jogada no C:\NOVAPASTA ficaria: *C:\NOVAPASTA\SIGN.HTML*

Seguindo os passos anteriores é possível inserir individualmente assinaturas de e-mail por usuário, lembrando que o HTML pode ser editado conforme a necessidade do usuário e só pode ser inserido UMA ASSINATURA POR VEZ, ou seja, cada vez que executar o comando a assinatura só irá para o usuário identificado como **OBJECTID**. Caso queira inserir mais de uma assinatura, basta editar o HTML e salva-lo e posteriormente modificar o **OBJECTID** para usuário a qual aquela assinatura pertence.

# Comandos do PowerShell

## [Gerenciamento](javascript:void(0)) de usuários

|  |  |
| --- | --- |
| **CMDLET** | **Descrição** |
| [Convert-MsolFederatedUser](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194101.aspx) | O cmdlet **Convert-MsolFederatedUser** é usado para atualizar um usuário em um domínio que foi recentemente convertido de logon único (também conhecido como identity federation) para o tipo de autenticação padrão. Uma nova senha deve ser fornecida para o usuário. |
| [Get-MsolUser](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194133.aspx) | O cmdlet **Get-MsolUser** pode ser usado para verificar informações de um usuário individual ou uma lista de usuários. Um usuário individual será listado se o parâmetro *ObjectId* ou *UserPrincipalName* for usado. |
| [New-MsolUser](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194096.aspx) | O cmdlet **New-MsolUser** é usado para criar um novo usuário no Azure AD. A fim de dar ao usuário acesso aos serviços, eles também devem ser atribuídos uma licença (usando o parâmetro *LicenseAssignment*). |
| [Remove-MsolUser](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194132.aspx) | O cmdlet **Remove-MsolUser** é usado para remover um usuário do Azure AD. Esse cmdlet excluirá o usuário, suas licenças e quaisquer outros dados associados. |
| [Restore-MsolUser](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194109.aspx) | O cmdlet **Restore-MsolUser** restaura um usuário que está na exibição de “*Usuários Excluídos*” para seu estado original. Os usuários permanecerão na visualização “*Usuários Excluídos*” por 30 dias. |
| [Set-MsolUser](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194136.aspx) | O cmdlet **Set-MsolUser** é usado para atualizar um objeto de usuário. Observe que esse cmdlet deve ser usado apenas para propriedades básicas. As licenças, a senha e o nome principal do usuário para um usuário podem ser atualizados, respectivamente, através dos cmdlets *Set-MsolUserLicense*, *Set-MsolUserPassword* e *Set-MsolUserPrincipalName*. |
| [Set-MsolUserPassword](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194140.aspx) | O cmdlet **Set-MsolUserPassword** é usado para alterar a senha de um usuário. Esse cmdlet só pode ser usado para usuários com identidades padrão. |
| [Set-MsolUserPrincipalName](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194135.aspx) | O cmdlet **Set-MsolUserPrincipalName** é usado para alterar o nome principal do usuário. Esse cmdlet pode ser usado para mover um usuário entre um domínio federado e padrão, o que resultará no seu tipo de autenticação mudar para o do domínio de destino. |
| [Redo-MsolProvisionUser](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn169218.aspx) | O cmdlet **Redo-MsolProvisionUser** pode ser usado para repetir o provisionamento de um objeto de usuário no Windows Azure Active Directory quando uma tentativa anterior de criar o objeto de usuário resultou em um erro de validação. |

## Gerenciamento de Funções e Grupos

|  |  |
| --- | --- |
| **CMDLET** | **Descrição** |
| [Add-MsolGroupMember](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194129.aspx) | O cmdlet **Add-MsolGroupMember** é usado para adicionar membros a um grupo de usuário. Os novos membros podem ser usuários ou outros grupos. |
| [Get-MsolGroup](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194130.aspx) | O cmdlet **Get-MsolGroup** é usado para listar grupos do Azure AD. Esse cmdlet pode ser usado para listar um único grupo (se o *ObjectId* for passado) ou para pesquisar em todos os grupos. |
| [Get-MsolGroupMember](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194085.aspx) | O cmdlet **Get-MsolGroupMember** é usado para listar membros do grupo especificado. Os membros podem ser usuários ou grupos. |
| [New-MsolGroup](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194083.aspx) | O cmdlet **New-MsolGroup** é usado para adicionar um novo grupo ao Azure AD. |
| [Remove-MsolGroup](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194137.aspx) | O cmdlet **Remove-MsolGroup** é usado para excluir um grupo do Azure AD |
| [Remove-MsolGroupMember](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194107.aspx) | O cmdlet **Remove-MsolGroupMember** é usado para remover um membro de um grupo. Este membro pode ser um usuário ou um grupo. |
| [Set-MsolGroup](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194086.aspx) | O cmdlet **Set-MsolGroup** é usado para atualizar as propriedades de um grupo. |
| [Add-MsolRoleMember](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194120.aspx) | O cmdlet **Add-MsolRoleMember** é usado para adicionar um membro a uma função. Atualmente, somente os usuários podem ser adicionados a uma função (adicionar um grupo não é suportado). |
| [Get-MsolRole](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194100.aspx) | O cmdlet **Get-MsolRole** pode ser usado para mostrar uma lista de funções de administrador. |
| [Get-MsolUserRole](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194095.aspx) | O cmdlet **Get-MsolUserRole** é usado para lista todas as funções de administrador às quais o usuário especificado pertence. Esse cmdlet também retornará funções das quais o usuário é membro por meio da associação de grupo. |
| [Get-MsolRoleMember](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194131.aspx) | O cmdlet **Get-MsolRoleMember** é usado para listar todos os membros da função especificada. |
| [Remove-MsolRoleMember](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194104.aspx) | O cmdlet **Remove-MsolRoleMember** é usado para remover de um usuário uma função de administrador. |
| [Redo-MsolProvisionGroup](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn169217.aspx) | O cmdlet **Redo-MsolProvisionGroup** pode ser usado para repetir o provisionamento de um objeto de grupo no Windows Azure Active Directory quando uma tentativa anterior de criar o objeto de grupo resultou em um erro de validação. |

## [Gerenciamento](javascript:void(0)) de Services Principal

|  |  |
| --- | --- |
| **CMDLET** | **Descrição** |
| [Set-MsolServicePrincipal](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194110.aspx) | O cmdlet **Set-MsolServicePrincipal** atualiza um diretor de serviço no Azure AD. Ele pode ser usado para atualizar o nome de exibição, habilitar / desabilitar a Services Principal, confiável para delegação, de Services Principal Name(SPNs) ou os endereços. |
| [New-MsolServicePrincipal](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194119.aspx) | O cmdlet **New-MsolServicePrincipal** cria um Services Principal que pode ser usado para representar um aplicativo de Linha de Negócios (LOB) ou um servidor local como o Microsoft Exchange, o SharePoint ou o Skype for Business no Azure AD como objetos de "Services Principal". A adição de um novo aplicativo como principal de serviço permite que o aplicativo se autentique para outros Serviços Microsoft Online. |
| [Get-MsolServicePrincipal](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194099.aspx) | O cmdlet **Get-MsolServicePrincipal** pode ser usado para recuperar um Services Principal ou uma lista de Services Principal do Azure AD. |
| [Remove-MsolServicePrincipal](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194113.aspx) | O cmdlet **Remove-MsolServicePrincipal** remove um Services Principal do Azure AD. |
| [New-MsolServicePrincipalAddresses](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn169221.aspx) | O cmdlet **New-MsolServicePrincipalAddress** cria um novo objeto de endereço Services Principal que pode ser usado para atualizar os endereços de um principal de serviço. |
| [Get-MsolServicePrincipalCredential](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194091.aspx) | O cmdlet **Get-MsolServicePrincipalCredential** pode ser usado para exibir uma lista de credenciais associadas a um Services Principal. |
| [New-MsolServicePrincipalCredential](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194106.aspx) | O cmdlet **New-MsolServicePrincipalCredential** pode ser usado para adicionar uma nova credencial a um diretor de serviço ou para adicionar ou rolar chaves de credencial para um aplicativo. O Services Principal é identificado fornecendo o ID do objeto, o ID do aplicativo ou o Services Principal Name (SPN). |
| [Remove-MsolServicePrincipalCredential](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194125.aspx) | O cmdlet **Remove-MsolServicePrincipalCredential** pode ser usado para remover uma chave de credencial de um Services Principal no caso de um compromisso ou como parte da expiração de rolagem de chave de credencial. O Services Principal é identificado fornecendo o ID do objeto, o ID do aplicativo ou o nome principal do serviço (SPN). A credencial a ser removida é identificada por seu ID de chave. |

## [Gerenciamento](javascript:void(0)) de Dominios

|  |  |
| --- | --- |
| **CMDLET** | **Descrição** |
| [Confirm-MsolDomain](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194117.aspx) | O cmdlet **Confirm-MsolDomain** é usado para confirmar a propriedade de um domínio. Para confirmar a propriedade, um registro DNS TXT personalizado deve ser adicionado para um domínio. O domínio deve primeiro ser adicionado usando o cmdlet **New-MsolDomain** e, em seguida, o cmdlet **Get-MsolDomainVerificationDNS** deve ser chamado para recuperar os detalhes do registro DNS que deve ser definido. Observe que pode haver um atraso (15 a 60 minutos) entre quando a atualização de DNS é feita e quando o cmdlet é capaz de confirmar a propriedade de um domínio. |
| [Get-MsolDomain](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194090.aspx) | O cmdlet **Get-MsolDomain** é usado para listar domínios da empresa. |
| [Get-MsolDomainVerificationDns](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194089.aspx) | O cmdlet **Get-MsolDomainVerificationDns** é usado para retornar os registros DNS que precisam ser definidos para verificar um domínio. |
| [New-MsolDomain](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194081.aspx) | O cmdlet **New-MsolDomain** é usado para criar um novo objeto de domínio. Esse cmdlet pode ser usado para criar um domínio com identidades gerenciadas ou federadas, embora o cmdlet **New-MsolFederatedDomain** deve ser usado para domínios federados para garantir a configuração adequada. |
| [Remove-MsolDomain](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194124.aspx) | O cmdlet **Remove-MsolDomain** é usado para excluir um domínio do Azure AD. O domínio que está sendo excluído deve estar vazio; Ou seja, não pode haver usuários ou grupos com endereços de e-mail neste domínio. |
| [Set-MsolDomain](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194115.aspx) | O cmdlet **Remove-MsolDomain** é usado para excluir um domínio do Azure AD. O domínio que está sendo excluído deve estar vazio; Ou seja, não há permissão O cmdlet Set-MsolDomain é usado para atualizar as configurações de um domínio. Usando esse cmdlet, o domínio padrão pode ser alterado ou os recursos (Email, Sharepoint, OfficeCommunicationsOnline) podem ser alterados. Quaisquer usuários ou grupos com endereços de e-mail neste domínio. |
| [Set-MsolDomainAuthentication](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194112.aspx) | O cmdlet **Set-MsolDomainAuthentication** é usado para alterar a autenticação de domínio entre identidade padrão e logon único. Este cmdlet só atualizará as configurações no Azure AD; Normalmente o **Convert-MsolDomainToStandard** ou **Convert-MsolDomainToFederated** deve ser usado em vez disso. |
| [Get-MsolPasswordPolicy](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn169219.aspx) | Recupera a diretiva de senha atual para o inquilino ou o domínio especificado. |
| [Set-MsolPasswordPolicy](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn169224.aspx) | Define os valores associados à janela de notificação de senha e janela de validade de senha para um domínio especificado ou todos os domínios no inquilino. |

## [Gerenciamento](javascript:void(0)) de logon único

|  |  |
| --- | --- |
| **CMDLET** | **Descrição** |
| [New-MsolFederatedDomain](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194105.aspx) | O cmdlet **New-MsolFederatedDomain** adiciona um novo domínio de logon único (também conhecido como domínio de federação de identidade) ao Azure AD e as configurações de confiança entre o servidor local do Active Directory Federation Services 2.0 e o Azure AD. Devido aos requisitos de verificação de domínio, talvez seja necessário executar este cmdlet várias vezes para concluir o processo de adição do novo domínio de logon único. |
| [Convert-MsolDomainToStandard](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194122.aspx) | O cmdlet **Convert-MsolDomainToStandard** converte o domínio especificado de single sign-on (também conhecido como federação de identidade) para autenticação padrão. Esse processo também remove as configurações de confiança da parte confiável no servidor do Active Directory Federation Services 2.0 e no Azure AD. Após a conversão, este cmdlet converterá todos os usuários existentes do início de sessão único para a autenticação padrão. Qualquer usuário existente que tenha sido configurado para logon único receberá uma nova senha temporária como parte do processo de conversão. Cada nome de usuário convertido e nova senha temporária serão gravados em um arquivo para referência pelo administrador. O administrador pode então distribuir a nova senha temporária para cada usuário convertido para permitir que o usuário faça login no serviço em nuvem. |
| [Convert-MsolDomainToFederated](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194092.aspx) | O cmdlet **Convert-MsolDomainToFederated** converte o domínio especificado de autenticação padrão para single sign-on (também conhecido como federação de identidade), incluindo a das configurações de confiança entre o servidor do Active Directory Federation Services 2.0 e o Azure AD. Como parte da conversão de um domínio de autenticação padrão para logon único, cada usuário também deve ser convertido. Esta conversão acontece automaticamente na próxima vez que um usuário entrar; Nenhuma ação é necessária pelo administrador. |
| [Get-MsolFederationProperty](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194134.aspx) | O cmdlet **Get-MsolFederationProperty** obtém as configurações-chave do servidor do Active Directory Federation Services 2.0 e do Azure AD. Você pode usar essas informações para solucionar problemas de autenticação causados por configurações incompatíveis entre o servidor do Active Directory Federation Services 2.0 e o Azure AD. |
| [Get-MsolDomainFederationSettings](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194093.aspx) | O cmdlet **Get-MsolDomainFederationSettings** obtém as configurações principais do Azure AD. Use o cmdlet **Get-MsolFederationProperty** para obter configurações para o Azure AD no servidor de Serviços de Federação do Active Directory. |
| [Remove-MsolFederatedDomain](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194102.aspx) | O cmdlet **Remove-MsolFederatedDomain** remove o domínio de logon único especificado do Azure AD e as configurações de confiança de parte confiável associadas no Serviços de Federação do Active Directory 2.0.  *Nota: Se o domínio especificado tiver objetos associados a ele, não será possível remover o domínio.* |
| [Set-MsolDomainFederationSettings](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194088.aspx) | O cmdlet **Set-MsolDomainFederationSettings** é usado para atualizar as configurações de um único domínio de logon. |
| [Set-MsolADFSContext](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194087.aspx) | O cmdlet **Set-MsolADFSContext** define as credenciais para se conectar ao Azure AD e ao servidor do Active Directory Federation Services 2.0 (AD FS 2.0). Esse cmdlet deve ser executado antes de fazer outras chamadas de cmdlet de login único (também conhecido como federação de identidade). Se esse cmdlet for chamado sem parâmetros, o usuário será solicitado a fornecer credenciais para se conectar aos diferentes sistemas. Quando o servidor AD FS 2.0 é usado remotamente, o usuário deve especificar o nome do computador do servidor AD FS 2.0 principais. Observe que o arquivo de log especificado é compartilhado por todos os cmdlets de logon único para a sessão. Um arquivo de log padrão é criado se um não for especificado. |
| [Update-MsolFederatedDomain](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194098.aspx) | O cmdlet **Update-MsolFederatedDomain** altera as configurações no servidor do Active Directory Federation Services 2.0 e no Azure AD. É necessário executar este cmdlet sempre que os URLs ou informações de certificado no Active mudança Directory Federation Services 2.0 devido a alterações de configuração ou através de manutenção regular dos certificados, tais como quando um certificado está prestes a expirar. Este cmdlet também deve ser executado quando ocorrerem alterações no Azure AD. Para confirmar se as informações nos dois sistemas estão corretas, o cmdlet **Get-MsolFederationProperty** pode ser usado para mostrar as configurações. |

## [Gerenciamentos](javascript:void(0)) de assinaturas e licenças

|  |  |
| --- | --- |
| **CMDLET** | **Descrição** |
| [Get-MsolSubscription](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194084.aspx) | O cmdlet **Get-MsolSubscription** mostra todas as assinaturas que a empresa adquiriu. Ao atribuir licenças a usuários, a API **Get-MsolAccountSku** deve ser usada em vez disso. |
| [Get-MsolAccountSku](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194118.aspx) | O **Get-MsolAccountSku** listará todos os SKUs que a empresa possui. |
| [New-MsolLicenseOptions](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194116.aspx) | O cmdlet **New-MsolLicenseOptions** cria um novo objeto de Opções de Licença. Este cmdlet desativa planos de serviço específicos ao atribuir uma licença a um usuário usando os cmdlets **Add-MsolUser** e **Set-MsolUserLicense**. |
| [Set-MsolUserLicense](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194094.aspx) | O cmdlet **Set-MsolUserLicense** pode ser usado para ajustar as licenças para um usuário. Isso pode incluir adicionar uma nova licença, remover uma licença, atualizar as opções de licença ou qualquer combinação dessas ações. |

## [Gerenciamento](javascript:void(0)) de informações e serviços da empresa

|  |  |
| --- | --- |
| **CMDLET** | **Descrição** |
| [Connect-MsolService](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194123.aspx) | O cmdlet **Connect-MsolService** tentará iniciar uma conexão com o Azure AD. O chamador deve fornecer sua credencial (um objeto *PSCredential*) ou usar a opção *UseCurrentCredential* se o usuário conectado atual for federado com o Azure AD. Este cmdlet pode retornar um aviso ou erro se a versão do módulo que está sendo usado estiver desatualizada. |
| [Set-MsolDirSyncEnabled](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194097.aspx) | O cmdlet **Set-MsolDirSyncEnabled** é usado para ativar ou desativar a sincronização de diretórios para uma empresa. |
| [Get-MsolPartnerContract](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194103.aspx) | O cmdlet **Get-MsolPartnerContract** só deve ser utilizado pelos parceiros, uma vez que é utilizado para obter uma lista de contratos para um parceiro. A entrada para este cmdlet deve ser um domínio para procurar, que deve ser verificado para o inquilino. Se a empresa existir eo parceiro tiver acesso a esta empresa, o contrato correspondente será devolvido. |
| [Get-MsolPartnerInformation](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194128.aspx) | O cmdlet **Get-MsolPartnerInformation** é usado para mostrar informações específicas do parceiro. Este cmdlet só deve ser usado para inquilinos parceiros. |
| [Set-MsolPartnerInformation](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194082.aspx) | O cmdlet **Set-MsolPartnerInformation** é usado pelos parceiros para definir propriedades específicas do parceiro. Estas propriedades serão visíveis por todos os inquilinos que o parceiro tem acesso. |
| [Get-MsolContact](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194121.aspx) | O cmdlet **Get-MsolContact** pode ser usado para mostrar um objeto de contato ou uma lista de contatos. Um único contato será recuperado se o parâmetro ObjectId for usado. |
| [Remove-MsolContact](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194138.aspx) | O cmdlet **Remove-MsolContact** é usado para excluir um contato do Azure AD. |
| [Redo-MsolProvisionContact](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn169220.aspx) | O cmdlet **Redo-MsolProvisionContact** pode ser usado para repetir o provisionamento de um objeto de contato no Windows Azure Active Directory quando uma tentativa anterior de criar o objeto de contato resultou em um erro de validação. |
| [Get-MsolCompanyInformation](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194126.aspx) | O cmdlet **Get-MsolCompanyInformation** mostrará informações de nível da empresa. |
| [Set-MsolCompanyContactInformation](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194114.aspx) | O cmdlet **Set-MsolCompanyContactInformation** é usado para definir as preferências de contato ao nível da empresa. Isso inclui endereços de e-mail para faturamento, marketing e notificações técnicas sobre o serviço em nuvem. |
| [Set-MsolCompanySettings](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn194127.aspx) | O cmdlet **Set-MsolCompanySettings** é usado para definir as configurações da empresa. |
| [Add-MsolForeignGroupToRole](http://technet.microsoft.com/en-us/library/dn169223.aspx) | Adiciona o grupo especificado de um inquilino parceiro a uma função neste inquilino. |